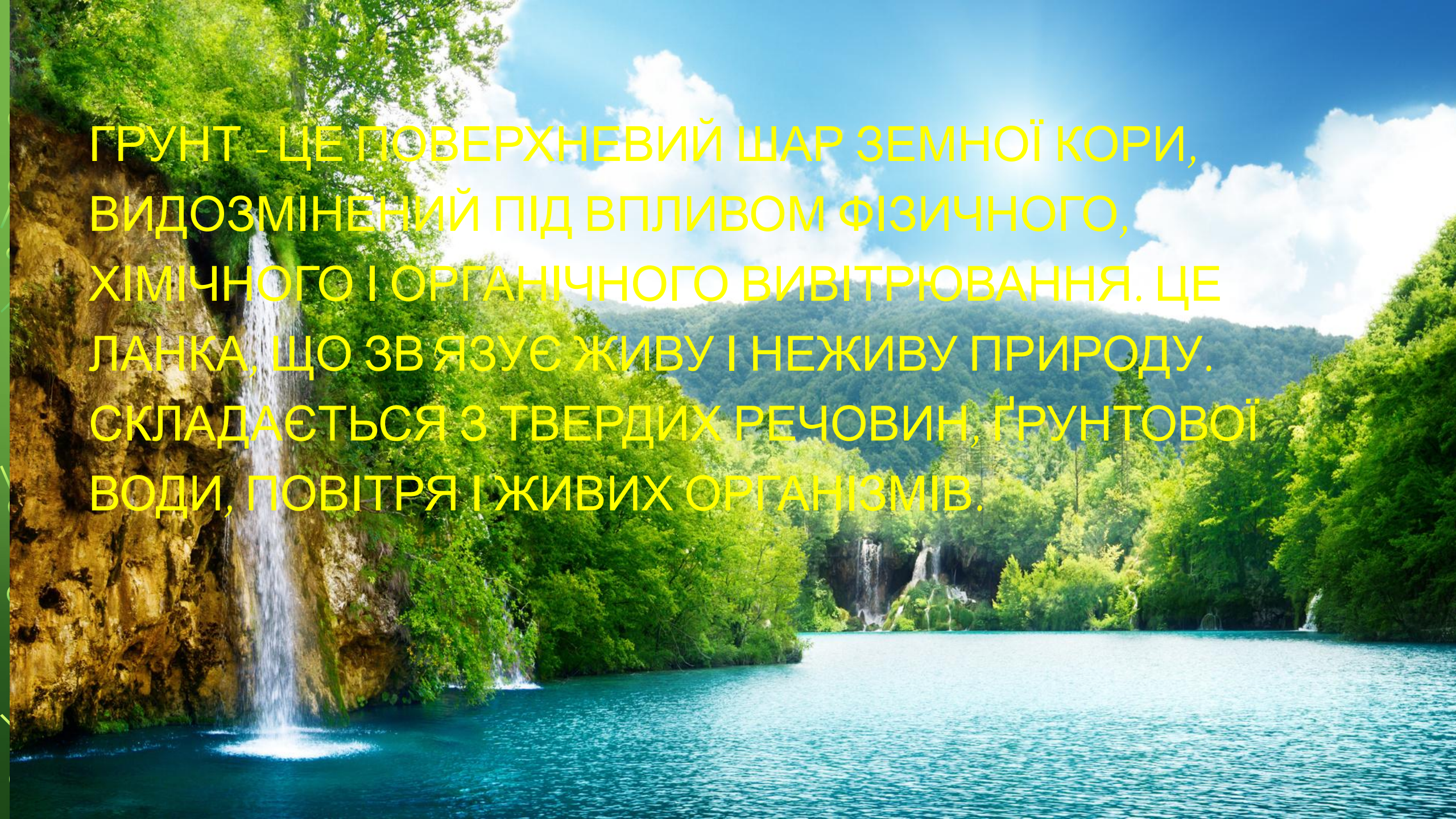


- ПРЕЗЕНТАЦІЯ НА ТЕМУ :
ҐРУНТ...





ГРУНТ - ЦЕ ПОВЕРХНЕВИЙ ШАР ЗЕМНОЇ КОРИ,
ВИДОЗМІНЕНИЙ ПІД ВПЛИВОМ ФІЗИЧНОГО,
ХІМІЧНОГО І ОРГАНІЧНОГО ВИВІТРЮВАННЯ. ЦЕ
ЛАНКА, ЩО ЗВ'ЯЗУЄ ЖИВУ І НЕЖИВУ ПРИРОДУ.
СКЛАДАЄТЬСЯ З ТВЕРДИХ РЕЧОВИН, ҐРУНТОВОЇ
ВОДИ, ПОВІТРЯ І ЖИВИХ ОРГАНІЗМІВ.

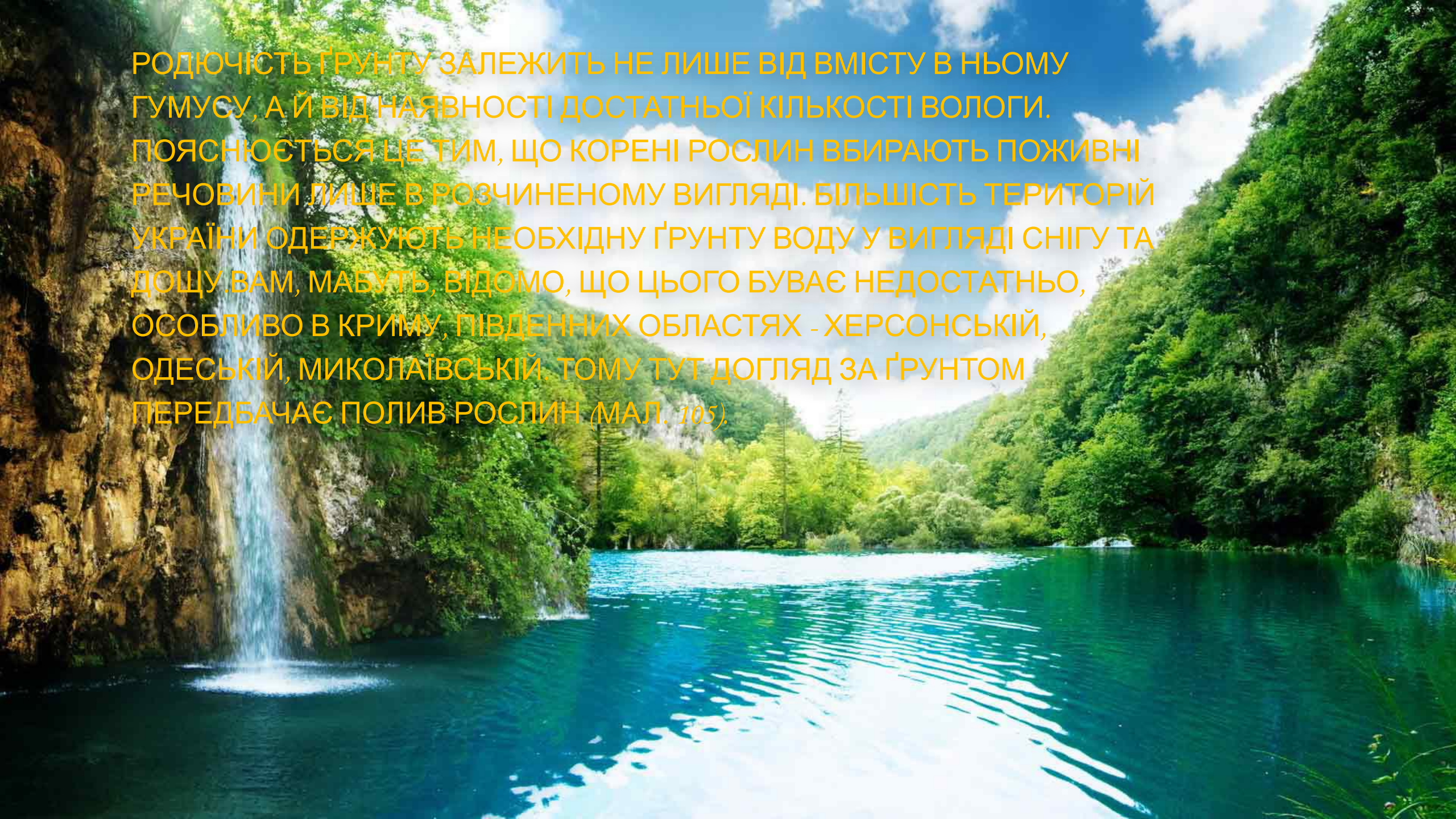
- ДО СКЛАДУ ҐРУНТУ ВХОДЯТЬ: ПІСОК, ГЛИНА, ПОВІТРЯ, ВОДА, ОРГАНІЧНІ ТА МІНЕРАЛЬНІ РЕЧОВИНИ. ҐРУНТ СТВОРЮЄ УМОВИ ДЛЯ ЖИВЛЕННЯ РОСЛИН. У ВОДІ РОЗЧИНЯЮТЬСЯ МІНЕРАЛЬНІ РЕЧОВИНИ, НЕОБХІДНІ ДЛЯ РОСТУ РОСЛИН. У ҐРУНТІ ЇХНІ ЗАПАСИ ПОПОВНЮЮТЬСЯ ЗАВДЯКИ ДІЯЛЬНОСТІ ТВАРИН, БАКТЕРІЙ ТА ГРИБІВ, ЯКІ РОЗЧИНЯЮТЬ РОСЛИННІ ТА ТВАРИННІ РЕШТКИ. ТАК ЖИВІ ОРГАНІЗМИ УТВОРЮЮТЬ ПЕРЕГНІЙ, АБО ГУМУС, ВІД ЯКОГО ЗАЛЕЖИТЬ НАЙВАЖЛИВІША ВЛАСТИВІСТЬ ҐРУНТУ — РОДЮЧІСТЬ.




ҐРУНТ УТВОРЮЄТЬСЯ З НЕОРГАНІЧНИХ ТА ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН. НЕОРГАНІЧНІ РЕЧОВИНИ ҐРУНТУ Є НАСЛІДКОМ РУЙНУВАННЯ ҐРСЬКИХ ПОРІД. З ТАКИХ РЕЧОВИН У ҐРУНТІ НАЙБІЛЬШЕ ПІСКУ І ГЛИНИ.

ҐРУНТ ПОСТІЙНО ПОПОВНЮЄТЬСЯ ОРГАНІЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ, ЩО НАЗИВАЮТЬСЯ ПЕРЕГНОЄМ, АБО ГУМУСОМ. ЯК САМЕ? ЩОРОКУ У ВЕЛИКІЙ КІЛЬКОСТІ ВІДМИРАЮТЬ ОДНОРІЧНІ РОСЛИНИ, ОПАДАЄ ЛИСТЯ ДЕРЕВ, ГИНУТЬ ТВАРИНИ. ЧЕРЕЗ ПЕВНИЙ ЧАС БАКТЕРІЇ ТА ІНШІ ОРГАНІЗМИ ПЕРЕТВОРЮЮТЬ ЇХ НА ПЕРЕГНІЙ, АБО ГУМУС. ЩО БІЛЬШЕ ПЕРЕГНОЮ У ҐРУНТІ, ТО ВІН РОДЮЧІШИЙ.





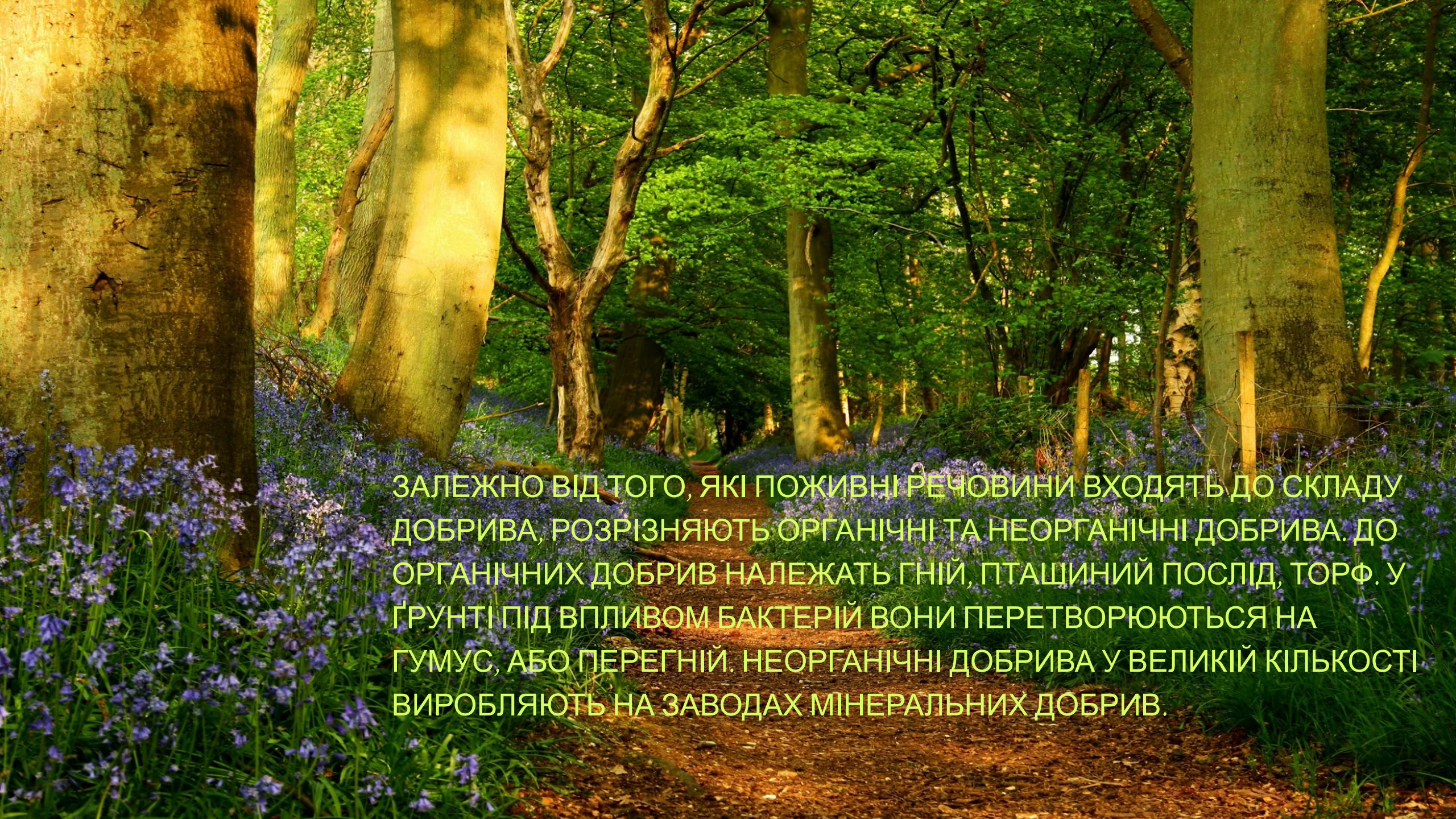
РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТУ ЗАЛЕЖИТЬ НЕ ЛИШЕ ВІД ВМІСТУ В НЬОМУ ГУМУСУ, А Й ВІД НАЯВНОСТІ ДОСТАТНЬОЇ КІЛЬКОСТІ ВОЛОГИ. ПОЯСНЮЄТЬСЯ ЦЕ ТИМ, ЩО КОРЕНІ РОСЛИН ВБИРАЮТЬ ПОЖИВНІ РЕЧОВИНИ ЛИШЕ В РОЗЧИНЕНОМУ ВИГЛЯДІ. БІЛЬШІСТЬ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ ОДЕРЖУЮТЬ НЕОБХІДНУ ҐРУНТУ ВОДУ У ВИГЛЯДІ СНІГУ ТА ДОЩУ. ВАМ, МАБУТЬ, ВІДОМО, ЩО ЦЬОГО БУВАЄ НЕДОСТАТНЬО, ОСОБЛИВО В КРИМУ, ПІВДЕННИХ ОБЛАСТЯХ - ХЕРСОНСЬКІЙ, ОДЕСЬКІЙ, МИКОЛАЇВСЬКІЙ. ТОМУ ТУТ ДОГЛЯД ЗА ҐРУНТОМ ПЕРЕДБАЧАЄ ПОЛИВ РОСЛИН (МАЛ. 105).

A photograph of a stone staircase in a garden. The staircase is made of large, flat, grey stones and leads up a hill. On either side of the staircase are lush green bushes with large, vibrant blue hydrangea flowers. The background shows more greenery and a glimpse of a building with a grey roof. The text is overlaid on the left side of the image in a yellow-green color.

МОЖЛИВІСТЬ ВІЛЬНОГО НАДХОДЖЕННЯ ПОВІТРЯ ДО КОРЕНІВ РОСЛИН ТАКОЖ ПОЗНАЧАЄТЬСЯ НА РОДЮЧОСТІ ҐРУНТУ, ЩОБ ЗБЕРЕГТИ ВОЛОГУ І НАСИТИТИ ҐРУНТ ПОВІТРЯМ, ЙОГО ПІЗНО ВОСЕНИ ЧИ РАНО НАВЕСНІ ОРЮТЬ АБО ПЕРЕКОПУЮТЬ, А ПІД ЧАС РОСТУ РОСЛИН РОЗПУШУЮТЬ І ЗНИЩУЮТЬ БУР'ЯНИ. ОСОБЛИВО ВАЖЛИВО РОБИТИ РОЗПУШУВАННЯ ПІСЛЯ ДОЩУ ЧИ ПОЛИВАННЯ, ЩОБ ЗАПОБІГТИ УТВОРЕННЮ КІРКИ, ЯКА ПЕРЕШКОДЖАЄ ПОТРАПЛЯННЮ ПОВІТРЯ У ҐРУНТ І ПРИСКОРЮЄ ВИПАРОВУВАННЯ ВОДИ.

РІЗНІ РОСЛИНИ ВБИРАЮТЬ ІЗ ҐРУНТУ НЕОДНАКОВУ КІЛЬКІСТЬ
ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН. ТОМУ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТУ
ПОСІВИ РІЗНИХ РОСЛИН НА ОДНІЙ ДІЛЯНЦІ ЧЕРГУЮТЬ, А ЩЕ
ПІДЖИВЛЮЮТЬ, ВИКОРИСТОВУЮЧИ ДОБРИВА (МАЛ. 106). НА
ПРИСАДИБНИХ ДІЛЯНКАХ З ЦІЄЮ МЕТОЮ ВИКОРИСТОВУЮТЬ ПОПІЛ.



A photograph of a forest path. The path is covered in brown leaves and dirt, winding through a dense forest. The trees have thick, light-colored trunks and lush green foliage. The ground is covered with a carpet of small, purple-blue flowers, likely bluebells, which are in full bloom. The lighting is soft and dappled, suggesting a sunny day with trees filtering the light.

ЗАЛЕЖНО ВІД ТОГО, ЯКІ ПОЖИВНІ РЕЧОВИНИ ВХОДЯТЬ ДО СКЛАДУ ДОБРИВА, РОЗРІЗНЯЮТЬ ОРГАНІЧНІ ТА НЕОРГАНІЧНІ ДОБРИВА. ДО ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ НАЛЕЖАТЬ ГНІЙ, ПТАШИНІЙ ПОСЛІД, ТОРФ. У ҐРУНТІ ПІД ВПЛИВОМ БАКТЕРІЙ ВОНИ ПЕРЕТВОРЮЮТЬСЯ НА ГУМУС, АБО ПЕРЕГНІЙ. НЕОРГАНІЧНІ ДОБРИВА У ВЕЛИКІЙ КІЛЬКОСТІ ВИРОБЛЯЮТЬ НА ЗАВОДАХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ.